



# PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Nivel I & II

24 HORAS MÍNIMAS

FOLLETO INFORMATIVO



Aprendiz NDT

[www.aprendizndt.com](http://www.aprendizndt.com)



# BENEFICIOS DE LA MEMBRESÍA ANUAL

**Mayor validez:** Todos nuestros cursos son avalados por un nivel III ASNT.

**Mayor flexibilidad:** Aprende a tu propio ritmo.

**Mayor cobertura:** Accede desde cualquier lugar con conexión a internet.

**Mayor acceso:** Consulta las clases grabadas por 12 meses.

**Mayor interacción:** Pregunta al instructor a través de webinars.

**Menor costo:** Reduce gastos por concepto de viáticos.

También puedes solicitar cursos 100 % presenciales en tus instalaciones.

## CUMPLIMIENTO NORMATIVO

ASNT-SNT-TC-1A

ASNT-CP-189

ASME-BPVC-SEC-V-ART-1

## ¿QUÉ DICE SNT-TC-1A?

La certificación de personal en cualquier nivel de calificación es responsabilidad del empleador. Los exámenes de la vista, general, específico y práctico son aplicables y obligatorios en la etapa de certificación, la cual es responsabilidad del empleador en base a sus necesidades y práctica escrita.



# MÓDULOS

1. CALIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PERSONAL
2. INTRODUCCIÓN A PARTÍCULAS MAGNÉTICAS
3. MAGNETISMO Y CORRIENTE ELECTRICA
4. TIPOS DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS
5. TÉCNICAS DE MAGNETIZACIÓN
6. ORIGEN Y CLASIFICACIÓN DE DISCONTINUIDADES
7. CONTROL DE CALIDAD EN EQUIPOS Y CONSUMIBLES
8. ASPECTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD EN MT
9. INTERPRETACIÓN Y EVALUACIÓN DE INDICACIONES PARA MT
10. NORMAS PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN,  
PETROLERA Y ENERGÉTICA



# CAPACITADOR



## Roberto Arenas Tuxpan

15 años de experiencia en Soldadura,  
Pruebas No Destructivas y Control de calidad

### CERTIFICACIONES

ORGANISMO	MÉTODO	NIVEL	FOLIO	VENCIMIENTO
ASNT	Líquidos penetrantes	III	202389	8/26
ASNT	Partículas magnéticas	III	202389	8/26
ASNT	Radiografía industrial	III	202389	12/24
ASNT	Ultrasonido industrial	III	202389	8/26
ASNT	Inspección visual	III	202389	8/26
AWS	SCWI	Senior	23020018	8/26



Aprendiz NDT

[www.aprendizndt.com](http://www.aprendizndt.com)

# PREGUNTAS FRECUENTES

## ¿Qué es e-learning?

Proceso de enseñanza y aprendizaje digital disponible desde cualquier dispositivo conectado a internet.

## ¿Cuáles son las ventajas la capacitación digital?

Aprobación por nivel III ASNT, acceso desde cualquier lugar y en cualquier horario, repaso de clases grabadas antes de presentar exámenes, consultas programadas con el instructor y reducción de gastos de viaje y hospedaje.

## ¿Cómo funciona la plataforma aprendiz NDT?

La plataforma [www.aprendizndt.com](http://www.aprendizndt.com) es un aula virtual para capacitación en pruebas no destructivas, soldadura y control de calidad. Está diseñada en módulos de aprendizaje, cada uno contiene clases grabadas, material de lectura, presentación con imágenes y cuestionarios para evaluar el conocimiento adquirido.

El estudiante puede pausar y repasar los temas varias veces antes de evaluar sus conocimientos. Para poder avanzar al siguiente modulo, es necesario concluir el tema anterior y presentar el examen correspondiente.

Si el estudiante tiene dudas sobre temas técnicos contenidos en el curso, puede preguntar al instructor a través del grupo de WhatsApp de la comunidad. Si lo desea, también puede unirse sin costo a los webinars en vivo programados y publicados mensualmente en nuestras redes sociales.

La calificación mínima aprobatoria para todos los cursos es 80%. Dicha calificación será el promedio de todos los exámenes del curso y estos pueden presentarse 2 veces.

## ¿Se necesita experiencia o conocimientos previos para tomar este tipo de cursos?

Se recomienda tener estudios mínimos de nivel medio superior o bachillerato, pero no es necesario tener experiencia ni conocimientos previos.

# PREGUNTAS FRECUENTES

## ¿Cuánto tiempo tengo acceso a la plataforma?

**Sin membresía.** 60 días naturales para terminar cada curso y presentar los exámenes correspondientes.

**Con membresía.** 365 días naturales para terminar todo el paquete de cursos y presentar los exámenes correspondientes.

## ¿Qué documento recibo al concluir la capacitación?

Para cada curso se genera un certificado de capacitación firmado por un nivel III ASNT. El certificado de capacitación digital funge como original y tiene la calidad suficiente para poderse imprimir en papel tipo opalina o pergamino. Este documento no tiene fecha de vencimiento y es válido para el proceso posterior de certificación con tu empleador.

El certificado de capacitación digital se enviará por correo electrónico y/o WhatsApp en un periodo de 6 a 8 días hábiles, después de haber concluido satisfactoriamente el curso.

## ¿Ofrecen becas o descuentos especiales?

Si. Pregunta con el área de atención al cliente sobre las becas otorgadas del 50% a estudiantes activos de nivel medio superior y superior.

También puedes solicitar precio especial por inscripciones grupales o cursos cerrados en tus instalaciones.

## ¿Ofrecen cursos presenciales?

Si. Solicita con el área de atención al cliente una capacitación presencial en tus instalaciones o sedes publicadas en nuestro calendario bimestral.

Si deseas una fecha especial para tu empresa, solicita con un mínimo de 4 personas.

## ¿Tienen la misma validez los cursos digitales y presenciales?

Si. Los documentos SNT-TC-1A, CP-189 y ASME SEC V aceptan las modalidades digitales, presenciales o híbridas.

## PREGUNTAS FRECUENTES

### **¿Cómo se obtiene el certificado de calificación de acuerdo con SNT-TC-1A?**

La certificación es el testimonio escrito de la calificación y es responsabilidad del empleador. Los exámenes de la vista, general, específico y práctico son aplicables y obligatorios en la etapa de certificación de la calificación, la cual es responsabilidad del empleador en base a sus necesidades y procedimiento interno (practica escrita).

### **¿Los cursos son transferibles?**

Una vez iniciado el curso, no será transferible a otras personas diferentes a las indicadas en la ficha de registro.

Si se solicita el cambio de persona antes de iniciar el curso, si podrá hacerse el cambio.

### **¿Cuáles son las formas de pago aceptadas?**

Transferencia bancaria, enlace de mercado pago y depósitos en efectivo. Solicita el enlace o datos bancarios con atención al cliente antes de realizar cualquier pago.

### **¿Dónde solicitar la factura de compra?**

Si deseas facturación debes enviar tu comprobante de pago, constancia de situación fiscal y uso de CFDI al área de facturación dentro del mismo mes de compra. No se realizan facturas del mes anterior.

### **¿Cuál es la política de reembolso/cancelación?**

Solo se aceptan solicitudes de reembolso dentro de un periodo máximo de 5 días hábiles posteriores a la compra, siempre que no se haya iniciado el curso. Una vez iniciado el curso, no se aceptarán cancelaciones ni reembolsos.





## OTROS CURSOS

- Introducción a Pruebas No Destructivas
- Inspección Visual Nivel I & II
- Líquidos Penetrantes Nivel I & II
- Partículas Magnéticas Nivel I & II
- Interpretación de Normas de Inspección
- Metalurgia Básica
- Inspector de Soldadura Especialista (WIS)
- Radiografía Nivel I
- Radiografía Nivel II
- Imágenes Radiográficas Nivel II
- Ultrasonido Industrial Nivel I
- Ultrasonido Industrial Nivel II
- Ultrasonido Medición de Espesores Nivel II
- Ultrasonido a Juntas Tubulares T-K-Y (API RP-2X)
- Ultrasonido por Arreglo de Fases Nivel II (PAUT)
- Corrientes Eddy Nivel I
- Corrientes Eddy Nivel II
- Metalografía de Campo
- Durezas de Campo
- Prueba de Fuga (Hidrostática) Nivel I & II
- Inspección de Recubrimientos Nivel Básico
- Inspección de Recubrimientos Nivel Intermedio
- Clínica de Código ASME sección IX: WPS y Soldadores
- Clínica de Código AWS D1.1: WPS y Soldadores
- Clínica de Código ASME sección V: Procedimientos de Inspección
- Preparación Para Examen Básico de Nivel III ASNT
- Preparación Para Examen de CWI AWS



## DATOS DE CONTACTO



**Rubi Ortiz Enriquez**

**Atención al cliente**



938 157 1026



ventas@pndsmexico.com



horario de atención:

**Lunes-Viernes 09:00-19:00 HRS**



AprenDiz NDT

[www.aprendizndt.com](http://www.aprendizndt.com)